size: 105 x148.5mm

sunstech

ASHA

Manual del usuario

Características:

- Transmisor FM para automóviles desmontable. Rango de transmisión: 87,5 a 108 MHz;
- Batería recargable incorporada. El sistema principal puede usarse como Reproductor MP3, con radio FM;
- Memoria Flash incorporada, soporta tarjetas Micro SD.
- Cargador para automóvil, compatible con iPods/iPhones, MP3, MP4, teléfonos móviles USB u otros dispositivos USB (salida de 5 V/ 2 A);
- El sistema principal puede conectarse al ordenador para cargarlo directamente;
- Soporta archivos con formato MP3/WMA/APE;
- Soporta múltiples idiomas:
- Soporta voltajes de 12 V – 24 V;

Descripción del Producto:

Este Transmisor FM consta de dos partes: el sistema principal y el cargador para automóviles. El puerto USB en el cargador para automóviles puede usarse para cargar el iPhone, iPod, iPad, teléfonos móviles y otros productos digitales (salida: 5V/2A). Separando la parte del cargador, e insertando los auriculares (no incluidos) la salida Aux-out, el reproductor puede cambiar automáticamente al modo MP3 y se puede usar como reproductor MP3.

Cuando lo use como Transmisor FM, por favor, coloque el sistema principal en la bandeja del cargador para automóviles. Hay una pequeña clavija de posicionamiento en la bandeja; por favor insértela en el orificio de posicionamiento, en la parte trasera del reproductor para ajustarlo en la bandeja.

positioning pin: clavija de posicionamiento
positioning hole: agujero de posicionamiento



Guía de funciones de los botones:



Charging port: Conector de carga
On/Off: Interruptor "On/Off"
Menu: Menú
Backward: Anterior ⏮
Remote control receiving hole: Receptor del Mando a Distancia
Play/Pause: Reproducir / Pausar ⏯
Earphone port: Conector para salida auriculares.
Forward: Siguiente ⏭
USB port: Puerto USB

1. Botón " MENÚ ": Presión ligera: Para confirmar y acceder a la interfase del nivel siguiente.
   Presión sostenida: Para regresar a la interfase del Menú principal.
2. Botón " ⏭ ": Presión ligera: Presionar para seleccionar la opción o archivo siguientes.
   Presión sostenida: Para subir el volumen.
3. Botón " ⏮ ": Presión ligera: Presione para seleccionar la opción o archivo previos.
   Presión sostenida: Para bajar el volumen.
4. Botón " PLAY ": Presión ligera: Reproducir/pausar. Estando en un submenú, presionar este botón para regresar a la página anterior.
   Presión sostenida: Para activar o desactivar programas.

Función Principal

1. Modo de Música: Soporta archivos en formato MP3, WMA y APE; soporta el despliegue sincronizado de la letra (el archivo de la letra debe estar en formato lrc, y debe tener el mismo nombre que el archivo de audio, por ejemplo: amor.mp3 y amor.lrc).

2. Modo de Radio: Soporta la recepción de todas las frecuencias FM. (Al escuchar radio FM, debe conectar los auriculares (no incluidos) para conseguir un mejor efecto de sonido, ya que los auriculares operan como antena).

3. Modo de Texto Soporta la lectura de textos electrónicos. (TXT)

4. Modo de Ajuste: Soporta el despliegue y ajuste de todas las características de las funciones. Soporta la recuperación ADFU, la actualización USB y 24 tipos de idiomas.

5. Soporta tarjetas de memoria TF (Micro SD).

6. Soporta la carga de iPods, iPhones, teléfonos móviles y otros dispositivos digitales. (Voltaje de salida: +5V: Corriente: 2A).

Modo Transmisor de FM

Encienda el transmisor y entre al modo de música; el transmisor está en modalidad abierta predeterminada; la frecuencia sintonizada se despliega en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Instrucciones de operación en el automóvil:

1. Inserte este transmisor de FM en la toma de corriente del encendedor del automóvil o en la toma de corriente de energía;

2. Sintonice la radio en una frecuencia no utilizada por ninguna emisora, entonces programe la misma frecuencia en el transmisor de FM presionando los botones en el transmisor de FM o en el mando a distancia.

3. El transmisor accederá automáticamente a la Memoria interna e iniciará la reproducción de los archivos en la memoria.

4. Conecte su tarjeta de memoria Micro SD compatible (16 GB Máximo, no incluida) en la ranura para la tarjeta de memoria. El transmisor interrumpirá la reproducción de los archivos de la memoria interna e iniciará la reproducción de los archivos en la tarjeta de memoria externa Micro SD.

Modo de Reproductor MP3

Separe el sistema principal del cargador e inserte los auriculares (no incluidos). El sistema principal comenzará a funcionar como Reproductor MP3 sin la función de transmisión de FM.

El sistema puede detectar automáticamente la conexión de los auriculares (no incluidos) y cambiar al modo de línea de salida de los auriculares. La función de transmisión se cerrará automáticamente y la frecuencia de FM desplegada en la esquina inferior derecha de la pantalla se reemplazará por el símbolo de

la batería 

Menú de Operación

Submenú Uno

En modo de pausa de reproducción de música, presione el botón "Menú" para entrar en el Submenú uno.

Las opciones del submenú son:

Carpeta local: Muestra los archivos o carpetas almacenados en la memoria Flash del producto. Permite seleccionar el archivo o la carpeta a abrir.
Bloqueo: bloquea los botones del reproductor de MP3. Pulsar durante 4 segundos para desbloquearlo.
Carpetas de tarjetas de memoria: Muestra los archivos o carpetas almacenados en la tarjeta TF (memoria externa Micro SD) (cuando hay una memoria externa insertada).
Borrar Archivo: Borra el archivo en reproducción en ese momento.
Borrar Todo: Borra todos los archivos de la carpeta en uso.
Salir: Para salir del submenú.

Submenú Dos

En el modo de reproducción de música, presionar el botón "Menú" para entrar al Submenú dos.

Las opciones del submenú son:

Fre. Transmiter: Para ajustar la frecuencia de transmisión del FM transmitter.
Repetir: Para repetir su música favorita mientras la escucha (Para los modos de reproducción refiérase a las especificaciones al final del manual).
Ecualizador: Soporta múltiples opciones de sonido; seleccione su modo de sonido favorito. (Para ver las opciones de sonido, refiérase a las especificaciones al final del manual).
Salir: Para salir del submenú.

Modo de Radio

Coloque el interruptor en posición "ON" para encender el sistema principal y conectar los auriculares (no incluidos). Presione el botón ⏮ / ⏭ en el sistema principal para sintonizar en modo Radio FM. Luego, presione el botón "Menú" para entrar al modo Radio FM.
Sintonía Manual: Presione ligeramente el botón ⏮/ ⏭: Comienza una búsqueda semiautomática, que se detiene al encontrar una emisora.
Presione sostenidamente el botón ⏮ / ⏭: Para subir/ bajar el volumen.

Menú

Presione el botón "Menú" en el Modo de Radio para entrar al submenú.
Esta unidad dispone de 20 presintonías.
Las opciones del submenú son:
Búsqueda Automática: Hace una búsqueda automática de las emisoras de radio, guarda la emisora encontrada y, luego, continúa la búsqueda. Inicia la reproducción de la primera emisora almacenada una vez que termina la búsqueda completa. Presione el botón "PLAY" para

sintonizar la emisora siguiente.
Guardar: Almacena en memoria la emisora sintonizada en curso.
Borrar: Borra la emisora sintonizada en curso de la lista de emisoras almacenadas.
Borrar memorias: Borra todas las emisoras de radio almacenadas.

Texto

Copia los archivos con formato *.txt al disco (el reproductor sólo puede leer archivos de texto de la memoria Flash del reproductor, no incluye la tarjeta de memoria externa Flash o TF (Micro SD). Seleccione el Modo de Texto (presionar el botón "Menú" para entrar), seleccione el archivo de texto deseado, y presione el botón "PLAY" para comenzar la lectura. Presione "⏮ / ⏭ " para cambiar de página.

Menú

Presione el botón "Menú" en el Modo de Texto para entrar al submenú.
Las opciones del submenú son:
Seleccionar archivos favoritos: Seleccione los archivos favoritos. Ejecute desde los favoritos.
Agregar archivos favoritos: Agrega nuevos favoritos para aumentar las opciones de reproducción
Borrar archivos favoritos: Borra los archivos favoritos almacenados.
Salir: Para salir del menú.

Modo de Ajuste

Coloque el interruptor en posición "ON" para encender sistema principal. Luego, presione el botón ⏮ / ⏭ en el sistema principal para seleccionar el Modo de Ajuste. Luego, presione el botón "Menú" para entrar al Modo de Ajuste.

Menú

Retroiluminación: Programa el tiempo de duración de la retroiluminación durante el modo de espera. Apaga la retroiluminación para ahorrar energía, extiende la vida de la batería y de la retroiluminación. Seleccione "0' para evitar que la retroiluminación se apague mientras usted lee.
Idioma: soporta 24 tipos de idiomas. Seleccione el idioma deseado.
Apagado: Existen 2 tipos de programas de apagado para ahorro de energía: Sleep Time (tiempo de reposo) y Off Time (tiempo de inactividad). El aparato pasa al estado de ahorro de energía, cuando no se opera con ningún botón durante un período de tiempo.
Contraste: Ajusta el contraste de la pantalla para obtener un mejor efecto visual.
Información de memoria: Compruebe la capacidad total de la memoria y la cantidad de memoria usada.
Versión del programa: Muestra la versión del programa del aparato.
Actualización del programa: Selecciona la actualización del programa y conecta el aparato al ordenador para actualizarlo a la nueva versión del programa.
Salir: Para salir del menú

Instrucciones para descarga de archivos

Acceda a la memora interna a través del puerto USB. No se requiere la instalación de Sistemas operativos Windows™ XP o posteriores ni Sistemas operativos Mac™ OS. Conecte directamente el cable USB (incluido) a su ordenador. Aparecerá un dispositivo externo (ASHA); entonces copie los archivos en formato MP3, WMA o APE del ordenador en este dispositivo externo.
Nota: Por favor siga las instrucciones para extraer el dispositivo externo (transmisor de FM) del ordenador de manera segura cuando la transferencia de los archivo ha finalizado. Si extrae el dispositivo externo del ordenador de forma inadecuada, puede dañarse el dispositivo externo y/o el ordenador.

Instrucciones para cargar la batería

El transmisor recibe alimentación directamente del encendedor de cigarros del automóvil (asegúrese de que el interruptor del transmisor este en la posición de encendido "ON"). Este aun puede funcionar incluso cuando el interruptor del cuerpo del reproductor de música está en la posición de apagado "OFF". En el modo de transmisor de FM, el indicador de carga de la batería no se muestra en la pantalla, solo se despliega el símbolo en la esquina superior izquierda cuando la batería esta cargada al máximo.

Al usar en forma separada el sistema principal, por favor, coloque el interruptor del mismo en la posición de encendido "ON", para utilizar la carga de la batería recargable interna del sistema principal. Enchufe un auricular (no incluido). El sistema principal cambiará a modo reproducción MP3. La información de la frecuencia de transmisión mostrada en la esquina inferior derecha de la pantalla se reemplazará por el símbolo de la batería. El estado energético y de carga de la batería pueden verificarse fácilmente por medio de este símbolo. El reproductor de música puede cargarse a través del cable USB o del cargador del automóvil. Por favor, encienda el sistema principal (coloque el interruptor de encendido en posición " ON") cuando lo cargue.

Especificaciones del producto	
Pantalla	Pantalla de 1.1" (2,8 cm), resolución: 128*64
Color el producto	Negro
Modos de Repetición	Normal, Repetir una, Carpeta, Repetir carpeta,
Repetir todo, Reproducción aleatoria	(al azar), Intro.
Modos de de Sonido	Natural, Rock, Pop, Clásico, Suave, Jazz, DBB, SRS
Formato de archivos de Música	MP3,WMA,APE
Capacidad Int / Ext	4 GB / 16 GB Micro Sd Maximo.

Velocidad MP3	32 kbps a 320 kbps
Velocidad WMA	32 kbps a 320 kbps
Formato de archivos de letras de canciones	lrc
Formato de los archivos de texto	txt
Rango de Frecuencias de salida	20 Hz a 20 kHz
Rango de Frecuencias de recepción	87.5 MHz a 108.0 MHz
Frecuencia de transmisión	87.5 MHz a 108.0 MHz
Potencia de transmisión	60 dBm a 70 dBm
SNR	≥ 80dB
Lenguajes soportados	Soporta 24 idiomas:Español, Portugues, Chino simplificado, Ingles, y más.
Interfase	Puerto USB2.0 de alta velocidad, 5 pines
Capacidad de la batería	300 mAh
Tiempo de reproducción	Mas de 10 horas
Peso	50 g
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C
Sistema operativo	Winxp / Winvista / Win7

IPod®, Iphone®, IPad®, Mac™ son marcas registradas de Apple Computer Inc. Este producto no es diseñado, fabricado, con licencia ni es distribuido por Apple Computer Inc. Todas las otras marcas registradas y nombres de las marcas pertenecen a sus respectivos dueños.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de Norteamérica y otros países.

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

size: 105 x148.5mm

sunstech
ASHA
User Manual

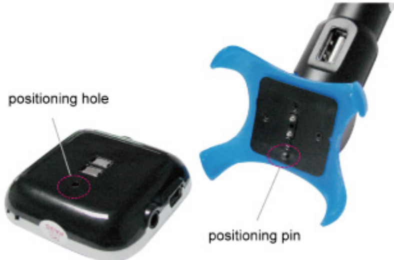
Features:

- Detachable Car FM transmitters, transmit range: 87.5 to 108.0MHz;
- Built-in rechargeable battery, host part can be used as MP3 player, with FM radio;
- Built-in Flash memory, Supports Micro SD card;
- Car charger, Compatible with iPod/iPhone, Mp3, Mp4, USB cell phone or other USB devices(output 5V/2A);
- Host part can connect to computer for charging directly;
- Supports MP3/WMA/APE format files;
- Supports multiple languages;
- Supports 12-24V voltage;

Product description:

This FM Transmitter is consist of two parts: the host part and the car charger part. The USB port in car charger part can be used to charge your iPhone, iPad, mobile phone and other digital products(output: 5V/2A). Separated from the charger part, and inserting earphone(not included) in the Aux-out port, the player body can automatically switch to MP3 playing mode and can be used as mp3 player.

When used as FM Transmitter, please put the host part into the tray of car charger part. There is a small positioning pin in the tray, please insert it into the positioning hole on the back of player to fit the player into the tray.



Key Function Guide:



1. "**MENU**" key: Short press : confirm and enter into next level interface. Long press: back to the menu interface.
2. " ⏭ " key: Short press: choose the next item or file. Long press: Increase the volume.
3. " ⏮ " key: Short press: chose the previous item or file. Long press: Decrease the volume.
4. " **PLAY** " key: Short press: play/pause. When in the sub menu , press this button to back to previous page. Long press: software on/ off .

Main Function

1. Music mode: Supports mp3/WMA/APE format files, supports synchronous display of lyrics（lyrics must be " lrc" format, and the file must have the same name with the song)

2. Radio mode: Supports full frequency FM receiving.(When listening to the FM radio, please plug into earphone(not included) to get a good sound effect, the earphone can be used as antenna .)

3. Text Mode: Supports textbook reading.

4. Setting Mode: Supports the display and setting of all function features, supports ADFU recovering, USB updating and 24 kinds of languages.

5. Supports TF card.

6. Supports charging Ipod/iPhone/mobile phones and other digital products.(Output voltage: +5V, Current: 2A)

FM Transmitter Mode

Turn on the transmitter and enter into music mode, the transmitter is in default open state, there is a frequency displayed on the bottom right corner of screen.

In-car Operation Instruction:

1. Insert this FM transmitter into your vehicle's cigarette lighter or power port;
2. Tune your radio to a desired unused FM frequency, and then set the same frequency on the FM Transmitter by pressing the buttons on the unit or on the remote control.
3. The transmitter will automatically access to the Internal Memory and play the music files in the memory.
4. Plug in your compatible Micro SD Card (Max 16 GB, not included) into the Micro SD port, the transmitter will interrupt playing from internal memory and begin to play the music files from Micro SD card.

MP3 Player Mode

Separate the host part from the charger part and plug into earphone(not included) , the host part will become an MP3 player without FM transmitter function. The system can auto-detect the earphone(not included) and switch to earphone line-out mode, the transmitting function will be automatically closed and the FM frequency displayed on the bottom right corner of screen will be replaced by a battery icon 

Operation Menu

Submenu One

Pause the music playing interface and press "Menu" button to enter into Submenu One. The items on menu include:

Submenu Two

Press "Menu" button in the state of playing to enter Submenu Two.
The items on menu include:
Frequency Set: set the frequency.
Repeat: Choose favorite playing mode when listening to the music (Playing modes please refer to the product parameters at the end of the manual.)
Equalizer: supports multiple sound choices, choose favorite sound mode.(Sound choices please refer to the product parameters at the end of the manual.)
Exit: Exit the submenu.

Radio Mode

Turn on the power switch on the host part and plug into earphone(not included). Press ⏮ / ⏭ button on the host part to tune to FM Radio mode, press "Menu" button to enter into FM Radio mode.
Manual Searching: Short press ⏮ / ⏭ button: start semi-automatic searching, stop after finding a station. Long press ⏮ / ⏭ button: increase/ decrease the volume.

Menu

Please "Menu" button in the Radio Mode to enter submenu. The menu items include:
Auto Search: Automatically search for radio station, auto save the received station and then continue the searching. Play the first station after finishing the full-frequency searching, press " PLAY" button to the next station.
Save: save the current playing station.
Delete: delete the current playing station from the list of saved stations.
Delete All Radio: delete all the saved stations.
Normal Band: Frequency range: China/ USA range; 87MHz~108MHz.
Japan Band: frequency range: 76MHz ~ 90MHZ.

Text

Copy "TXT" format files to the disk(the player can only read text files from the flash memory of player, not including the flash memory of inserted TF card). Choose Text Mode(press "Menu" button to enter), choose file from the list, press "PLAY" button to start reading, press ⏮ / ⏭ to change pages.

Menu

Press " Menu" button in Text Mode to enter a submenu.
The menu items include:
Book Mark Select: choose inserted bookmark, play from the bookmark.
Book Mark Add: add new bookmarks to increase playing choice.
Book Mark Delete: delete the inserted bookmarks.
Exit: exit the menu.

Setting Mode

Turn on the power switch on the host part, press ⏮ / ⏭ button on the host part to tune to Setting mode, press "Menu" button to enter into Setting Mode.

Menu

Backlight: setup backlight delay time under standby state, turn off the backlight to save power,extent the battery service time and the service life of backlight. Choose "0' to keep the backlight from turnoff when you are reading.
Language: supports 24 kinds of languages, choose the language you want.
Power Off: 2 types of power-saving shutdown setting: sleep time and off time. The machine will delay shut down as setting to save power,when the machine is in static work state ,
Contrast: adjust the contrast of screen to achieve best visual effect.
Memory Info: check the total capacity and application capacity.
Firmware Version: show this machine's firmware version.
Firmware Upgrade: choose firmware upgrade item and connect the machine to PC, upgrade the firmware to new version.
Exit: exit the menu.

Download Instruction

Access the internal Memory via the USB port: There is no need to install any Device Drivers in Windows™ XP operating system or above and Mac™ OS Operating systems. Directly connect the USB cable (supplied) to your computer. It will show up an External Drive (i.e. F :\), then copy MP3/WMA/APE format files form your Local Drive to this external Drive.
Note: Please follow proper instructions to "Remove Drive" from your computer when the transferring of files is done. Failure to properly remove this external drive from your computer may damage the device or damage your computer.

Charging Instruction

When connected to the cigarette lighter, the transmitter is directly powered by the cigarette lighter (make sure turn the transmitter "ON"), it can still work even turn off the power switch on the player body. In FM transmitting mode, the battery capacity won't be displayed on the screen, there is only a symbol displayed on the top left corner when the battery is full.

When separately use the host part, please turn on the power switch on the host part, it will switch to backup battery power supply mode. Plug into an earphone(not included), the host part will switch to mp3 playing mode, the transmitting frequency data displayed on the bottom right corner of screen will replace by the battery icon . The battery power state and charging state can be easily checked from the icon. The player can be charged by USB cable or the car charger part. Please turn on the host part (put the power key to "on" position) when charging it.

Product Parameters	
Display screen	1.1" bitmap screen, distinguish ability: 128*64
Product Color	Black
Cycle Mode	Normal, Repeat one, Folder, Repeat folder, Repeat all, Random, Intro,
Sound Mode	Natural, Rock, POP, Classic, Soft, Jazz, DBB, SRS
Music Format	MP3、WMA、APE
Capacity	1GB~8GB(Subject to the provided products）
MP3 Code Stream	32Kbps-320Kbps
WMA Code Stream	32Kbps-320Kbps
Lyrics Format	LRC
Text Format	txt
Output Frequency Range	20HZ-20KHZ
Reception Frequency Range	76MHz-108.0MHz
Transmitting Frequency	87.5MHz-108.0MHz
Transmitting Power	60-70dBm
SNR	≥80dB
Menu Language	Supports 24 kinds of languages: Simplified Chinese, Traditional Chinese, English and so on.

IPod®, Iphone®, IPad®, Mac™ are registered trademarks of Apple Computer Inc. This Product is not Designed, Manufactured, Licensed or Distributed by Apple Computer Inc. All other Trademarks & Trade Names belong to their respective owners.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries

Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.

size: 105 x148.5mm

sunstech
ASHA
Manual do Utilizador

Características:

- Transmissores FM de carro destacáveis, intervalo de transmissão: 87.5 a 108.0MHz;
- Bateria recarregável incorporada, peça host pode ser usada como leitor MP3, com rádio FM;
- Memória Flash incorporado, suporta cartão de memória Micro SD;
- Carregador de carro, compatível com iPod/iPhone, Mp3, Mp4, telemóvel USB ou outros dispositivos USB (saída 5V/2A);
- A peça host pode ser conectada ao computador para carregar diretamente;
- Suporta ficheiros no formato MP3/WMA/APE;
- Suporta múltiplos idiomas;
- Suporta tensão de 12-24V;

Descrição do produto:

Este transmissor de FM é composto por duas partes: a parte host e a parte de carregador de automóvel. A porta USB na parte de carregador de automóvel pode ser usada para carregar o seu iPhone, iPad, telemóvel e outros produtos digitais (saída: 5V/2A). Separado da parte do carregador e introduzindo os auscultadores (não incluídos) porta Aux-out, a parte de leitor pode automaticamente passar para o modo de reprodução MP3 e pode ser usado como leitor mp3.

Quando usado como transmissor FM, por favor, coloque a parte host no tabuleiro da parte do carregador de automóvel. Há um pequeno pino de posicionamento no tabuleiro, por favor, introduza-o no orifício de posicionamento na parte traseira do leitor para encaixar o leitor no tabuleiro.



Guia das Teclas de Função:



1. Tecla **"MENU"**: Prima brevemente: confirmar e entrar no nível seguinte de interface.
   Prima longamente: de volta à interface do menu.
2. " ⏭ " tecla: Prima brevemente: escolher o item seguinte ou ficheiro.
   Prima longamente: Aumenta o volume.
3. " ⏮ " tecla: Prima brevemente: escolher o item anterior ou ficheiro.
   Prima longamente: Diminui o volume.
4. Tecla **"PLAY"**: Prima brevemente: reproduzir/pausa. Quando no submenu, prima este botão para voltar à página anterior.
   Prima longamente: software ligado/desligado.

Função Principal

- **Modo Música:** Suporta ficheiros no formato mp3/WMA/APE, suporta a exibição síncrona de letras (as letras devem estar no formato "lrc" e o ficheiro tem que ter o mesmo nome que a música)
- **Modo Rádio:** Suporta recepção completa de frequência FM. Ao ouvir rádio FM, por favor ligue aos auscultadores (não incluídos) para obter um bom efeito de som, os auscultadores podem ser usados como antena.)
- **Modo Texto:** Suporta a leitura de texto.
- **Modo Definição:** Suporta a apresentação e definição de todas as características de função, suporta a recuperação ADFU, actualização por USB e 24 idiomas.
- **Suporta cartão TF.**
- **Suporta o carregamento de Ipod/iPhone/telemóveis e outros produtos digitais. (Tensão elétrica: +5V, Corrente: 2A)**

Modo Transmissor FM

Ligue o transmissor e entre no modo de música, o transmissor está por defeito no estado aberto, há uma frequência apresentada no canto inferior direito do ecrã.

Instruções de operação no carro:

- Introduza este transmissor FM no isqueiro do seu veículo ou a uma tomada de alimentação;
- Sintonize o seu rádio para uma frequência FM não utilizada e em seguida, defina a mesma frequência no Transmissor FM, premindo os botões na unidade ou no controlo remoto.
- O transmissor acederá automaticamente à Memória Interna e reproduzirá os ficheiros de música na memória.
- Conecte o seu cartão Micro SD compatível (máximo de 16 GB, não incluído) na porta Micro SD, o transmissor irá interromper a reprodução da memória interna e começará a reproduzir os ficheiros de música do cartão Micro SD.

Modo Leitor MP3

Separe a parte host da parte de carregador e conecte os auscultadores (não incluídos), a parte host irá tornar-se num leitor MP3 sem a função de transmissor FM. O sistema pode detectar automaticamente os auscultadores (não incluídos) e passar para o modo de saída dos auscultadores, a função transmissora será fechada automaticamente e a frequência FM apresentada no canto inferior

direito do ecrã será substituída por um ícone de bateria.

Operação do Menu

Submenu Um

Pause a reprodução da música na interface e prima o botão "Menu" para entrar no Submenu Um.

Os itens no menu incluem:

Pasta Local: apresenta os ficheiros ou pastas guardados na memória flash do aparelho, pode escolher os ficheiros ou pastas para abrir.
Bloqueio: bloquear os botões do leitor MP3, prima durante 4 segundos para o desbloquear.
Pasta Cartão: (apresentado quando introduz um cartão TF) apresenta os ficheiros ou pastas guardados no cartão TF.
Eliminar Ficheiro: apaga o ficheiro a ser actualmente reproduzido.
Eliminar Todos: pagaa todos os ficheiros na pasta actual.
Sair: sair do submenu.

Submenu Dois

Prima o botão "Menu" no estado de reprodução para entrar no Submenu Dois.
Os itens no menu incluem:
Definição de Frequência: definir a frequência.
Repetir: Escolha o modo de reprodução preferido ao ouvir a música (Para modos de reprodução, consulte os parâmetros do aparelho no final do manual).
Equalizador: suporta múltiplas opções de som, escolha o modo de som preferido.(Para opções de som, consulte os parâmetros do aparelho no final do manual).
Sair: Sair do submenu.

Modo Rádio

Ligue o interruptor de alimentação na parte host e conecte os auscultadores (não incluídos). Prima o botão ⏮ / ⏭ na parte host para sintonizar para o modo Rádio FM, prima o botão **"Menu"** para entrar no modo Rádio FM.
Busca Manual: Premir brevemente botão⏮/⏭: comece a busca semi-automática, pare quando encontrar uma estação. Premir longamente botão ⏮ / ⏭ : aumenta / diminui o volume.

Menu

Por favor, o botão "**Menu**" no Modo Rádio para entrar no submenu. Os itens do menu incluem:
Busca Automática: Busca automaticamente a estação de rádio, guarda automaticamente a estação recebida e, em seguida, continua a busca. Reproduz a primeira estação depois de terminar toda a busca de frequências, prima o botão "**PLAY**" para a estação seguinte.
Guardar: guardar a estação actualmente a ser reproduzida.
Eliminar: apagar a estação actualmente a ser reproduzida da lista de estações guardadas.
Eliminar Todos Rádio: apagar todas as estações guardadas.
Banda Normal: Intervalo de frequência: Intervalo China/ EUA; 87MHz~108MHz.
Banda do Japão: intervalo de frequência: 76MHz ~ 90MHZ.

Texto

Copie os ficheiros de formato "TXT" para o disco (o leitor só pode ler ficheiros de texto da memória flash do leitor, não incluindo a memória flash do cartão TF inserido). Escolha o Modo Texto (prima o botão "Menu" para entrar), escolha o ficheiro da lista, prima o botão "PLAY" para iniciar a leitura, prima ⏮ / ⏭ para mudar de página.

Menu

Prima o botão "Menu" no Modo Texto para entrar num submenu.
Os itens do menu incluem:
Seleccionar Marca de Livro: escolha a marca de livro, reproduza a partir da marca de livro.
Adicionar Marca de Livro: adiciona novas marcas de livro para aumentar a escolha de reprodução.
Eliminar Marca de Livro: apaga as marcas de livro introduzidas.
Sair: sair do menu.

Modo de Configuração

Ligue o interruptor de alimentação na parte host, prima o botão ⏮ / ⏭ na parte host para entrar no Modo de Configuração, prima o botão "Menu" para entrar no Modo de Configuração.

Menu

Luz de fundo: configura o tempo de atraso da luz de fundo no estado de espera, desliga a luz de fundo para poupar energia, prolonga o tempo útil da bateria e a vida útil da luz de fundo. Escolha "0" para impedir que a luz de fundo se desligue quando está a ler.
Idioma: suporta 24 tipos de línguas, escolha o idioma que pretende.
Desligar: 2 tipos de configuração de desligamento para poupança de energia: hora de dormir e hora de desligar. A máquina atrasará o desligamento conforme definido para poupar energia, quando a máquina está em estado de funcionamento estático,
Contraste: ajusta o contraste do ecrã para alcançar o melhor efeito visual.
Informação de memória: verifica a capacidade total e capacidade da aplicação.
Versão do firmware: apresenta a versão de firmware desta máquina.
Actualização de firmware: escolher o item de actualização do firmware e conectar a máquina ao PC, actualizar o firmware para a versão nova.
Sair: sair do menu.

Instruções de Download

Acesso à memória interna via porta USB: Não é necessário instalar quaisquer Drivers de Dispositivo no sistema operativo Windows™ XP ou superior e Sistemas Operativos Mac™. Conecte diretamente o cabo USB (fornecido) ao seu computador. Aparecerá como um Drive Externo (ou seja, F :\), depois copie os ficheiros de formato MP3/WMA/APE da sua Drive Local para este Dispositivo Externo.

Nota: Por favor, siga as instruções apropriadas para "Remover Drive" do seu computador quando a transferência dos ficheiros estiver concluída. A falha em remover correctamente este dispositivo externo do seu computador pode danificar o aparelho ou danificar o seu computador.

Instruções de Carregamento

Quando conectado ao isqueiro, o transmissor é diretamente alimentado pelo isqueiro (certifique-se que liga o transmissor para "ON"), ainda pode trabalhar mesmo quando desliga o interruptor de alimentação na unidade do leitor. No modo de transmissão FM, a capacidade da bateria não será apresentada no

ecrã, há apenas um símbolo exibido no canto superior esquerdo, quando a bateria está cheia.

Quando usa a parte host separadamente, ligue o interruptor de alimentação na parte host, esta mudará para o modo de fornecimento de energia por
bateria de backup. Conecte uns auscultadores (não incluídos), a parte host mudará para o modo de reprodução mp3, os dados de frequência de transmissão apresentados no canto inferior direito do ecrã irão substituir o

ícone da bateria. O estado de energia da bateria e o estado de carga podem ser facilmente verificados através do ícone. O leitor pode ser carregado através de cabo USB ou da parte de carregador de automóvel. Por favor, ligue a parte host (coloque a tecla de alimentação na posição "on") ao carregá-lo.

Parâmetros do Produto	
Ecrã do visor	Ecrã bitmap de 1,1", capacidade de distinção: 128*64
Cor do Produto	Preto
Modo Ciclo	Normal, Repetir uma, Pasta, Repetir pasta, Repetir todas, Aleatório, Intro,
Modo Som	Natural, Rock, POP, Classic, Soft, Jazz, DBB, SRS
Formato da Música	MP3, WMA, APE
Capacidade	1GB~8GB (Sujeito aos produtos fornecidos)
Fluxo de código Mp3	32Kbps-320Kbps
Fluxo de código WMA	32Kbps-320Kbps
Formato das Letras	LRC
Formato do Texto	txt
Intervalo de frequência de saída	20HZ-20KHZ
Intervalo de frequência de recepção	76MHz-108.0MHz

Frequência de Transmissão	87,5MHz-108.0MHz
Potência de Transmissão	60-70dBm
SNR	≥80dB
Idioma do Menu	Suporta 24 tipos de línguas: Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, e assim por diante.
Tipo de Interface	Super-speed USB2.0 5PIN
Capacidade da Bateria	300mAh
Tempo de Reprodução	16 horas
Peso	40g
Temperatura de Funcionamento	0~45 Centígrados
Sistema Operativo	Winxp/Winvista/Win7

iPod®, iphone®, iPad®, Mac™ são marcas registradas da Apple Computer Inc. Este Produto não é projetado, fabricado, licenciado ou distribuído pela Apple Computer Inc. Todas as outras Marcas Registadas e Marcas Comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Windows é uma marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e outros países

Condições de Garantía

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantía as avarías causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejão os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência tecnica alheios à nossa empresa.
- Para que a garantía tenha validade, deverá juntar a factura ou tícket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.